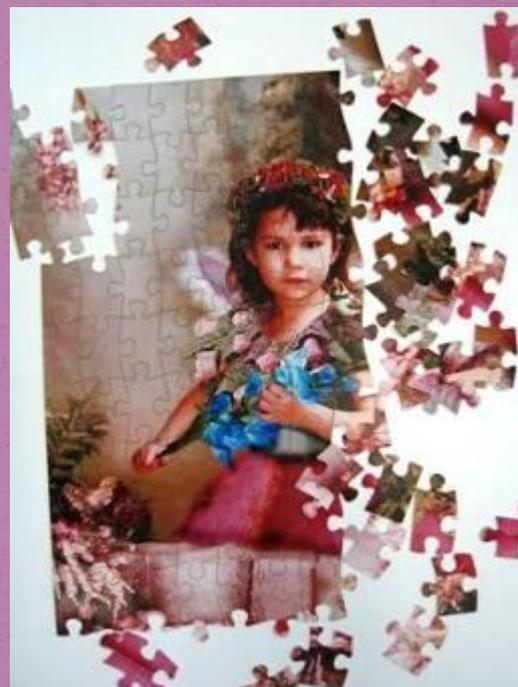
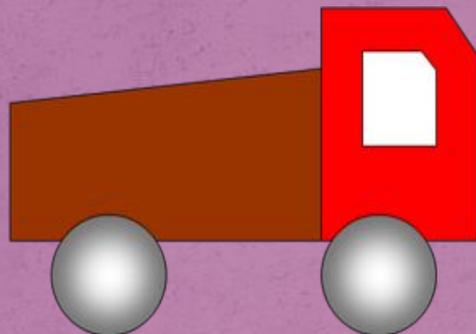


# Содержание и объем понятия

Содержание понятия- это все существенные признаки объекта или класса объектов, отраженные в понятии..

Объект	Понятие	Существенные признаки	Несущественные признаки
	Д Е Р Е В О	твердый ствол, с отходящими от него ветвями	?

# Понятие образуется:



# Понятие образуется:

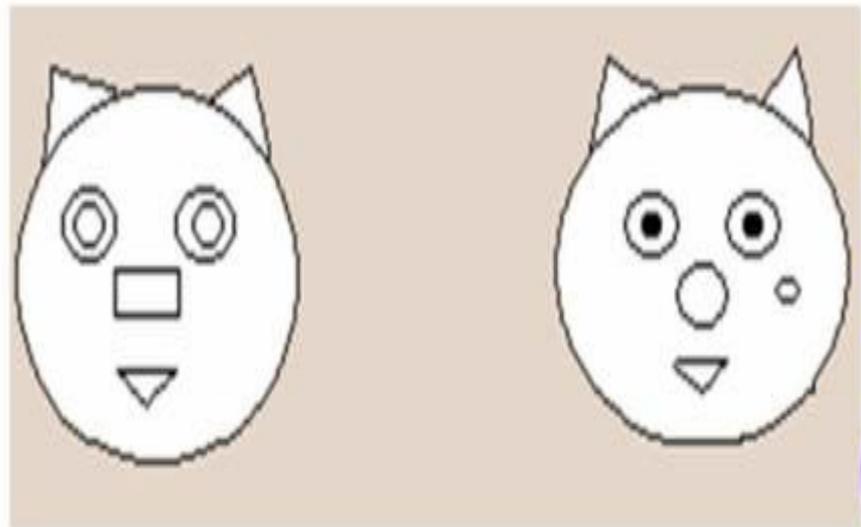
Кто «лишний»?

С, Т, У

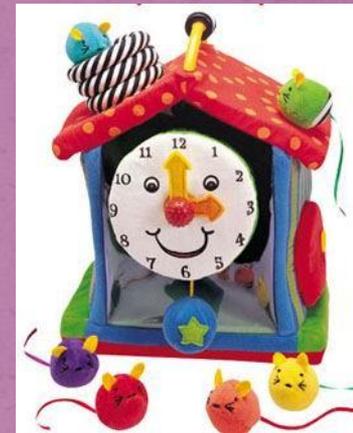
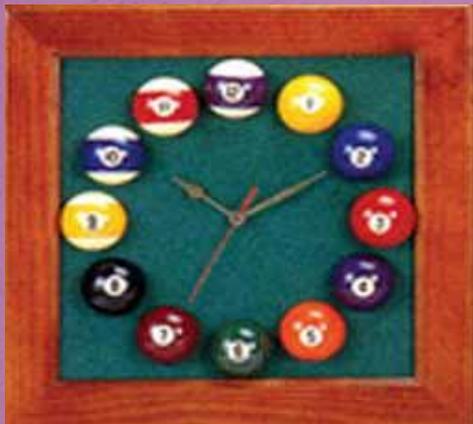
2, 3, 6, 7, 11, 7



Найдите отличия



Объем понятия- это множество объектов, каждому из которых присущи признаки, составляющие содержание понятия .



# Понятия

●  
●  
общие

единичные



*Пустое множество*



*Конечное множество*



*Бесконечное  
множество*



# №89 стр85

Выделите попарно общие и единичные понятия и запишите их в соответствующие столбцы таблицы.

*Понятия:* композитор, Пушкин, художник, Чайковский, озеро, горы, Репин, поэт, Байкал, Париж, Карпаты, философ, город, Сократ, полководец, Чита, Суворов, ученый, река, Ньютон, Лена, город.

Общее понятие	Единичное понятие

А

В

1

**Фамилия****Рост (м)**

2

Иванов

1,66

3

Петров

1,72

4

Сидоров

1,59

5

Васечкин

1,62

6

Николаев

1,71

	B7	=	=МАКС(B2:B6)
	A	B	C
1	<b>Фамилия</b>	<b>Рост (м)</b>	
2	Иванов	1,66	
3	Петров	1,72	
4	Сидоров	1,59	
5	Васечкин	1,62	
6	Николаев	1,71	
7	<b>Самый высокий</b>	<b>1,72</b>	
8	<b>Самый низкий</b>	<b>1,59</b>	
9			



# ДЗ №88 стр 85 РТ.

Определите для каждого из приведенных понятий, общее оно или единичное (соедините стрелками).

Об  
щ  
е  
п  
о  
н  
я  
т  
и  
е

Число

Столица России

Учебник

Житель Москвы

Столица

Самая высокая гора

А. С. Пушкин

Сказочный персонаж

Баба Яга

Е  
д  
и  
н  
и  
ч  
н  
о  
е  
п  
о  
н  
я  
т  
и  
е